ＢＣ－ＰＯＳ
富士電機製自動釣銭機使用マニュアル

目　次

● BCPOSの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
● 電源の投入と切断 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
● 釣銭の補充方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
● 釣銭の払い出し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
● 日報で在高取得 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
● 在高の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
・ 総金額・収納庫金額 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
・ 硬貨の在高 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
・ 紙幣の在高 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
・ 回収庫の在高 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
● 回収方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
・ 硬貨・紙幣を一括で回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
・ 硬貨(6金種)を一括で回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
・ 一種類の硬貨を回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
・ 硬貨を指定枚数回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
・ 硬貨を金種ごとに全て回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
・ 紙幣(4金種)を一括で回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
・ 一種類の紙幣を回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
・ 紙幣を指定枚数回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
・ 紙幣を金種ごとに全て回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
・ フル回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
・ 枚数残置回収 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
● 精査 ・・・ 21

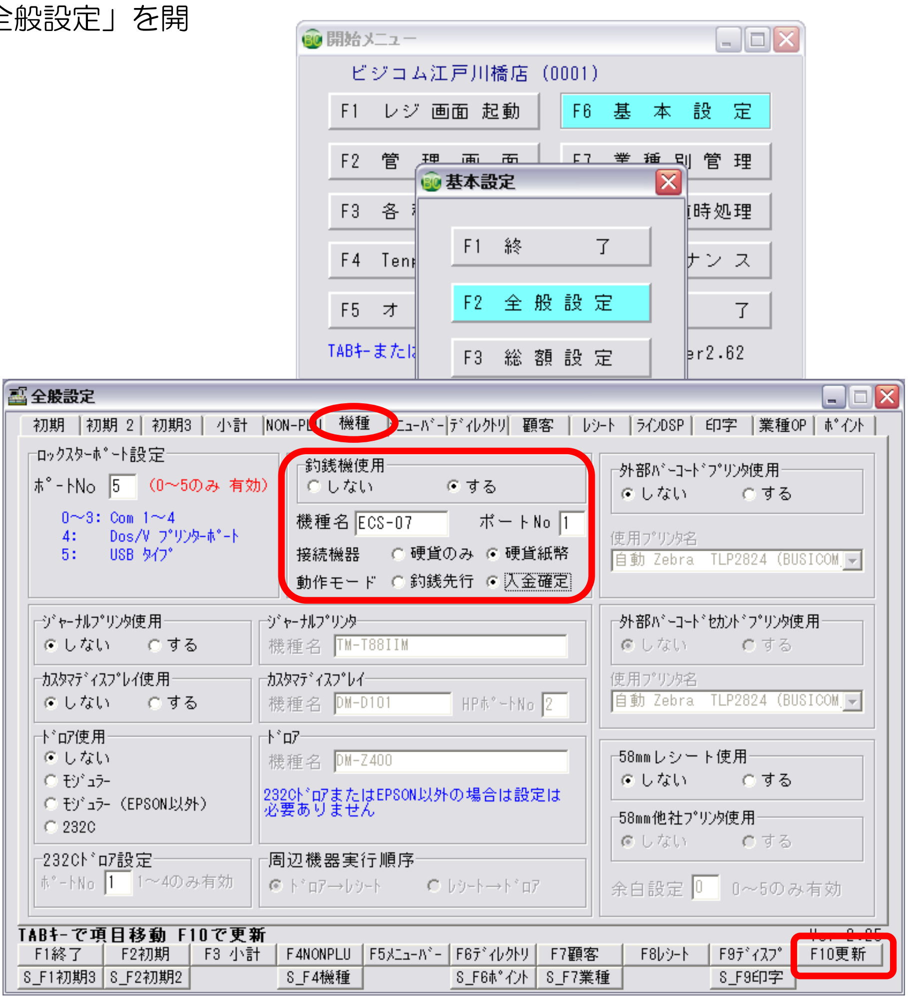
※釣銭機側の説明は取扱説明書より抜粋しています。
　釣銭機側の詳細説明は釣銭機の取扱説明書を参照するとともに使用前に必ずお読みください。

取扱説明書をなくされてしまった方は、BCPOSをインストールするとPDF形式で入っております。
マイコンピュータよりCドライブ→BCPOSフォルダ→TOOLフォルダ→ECSフォルダの中に
「釣銭機ＥＣＳ０７取扱説明書.pdf」というファイルです。

エラーの解除方法などが記載されておりますので、印刷して保管しておいてください。

BCPOSの設定

①開始メニューより「F6基本設定」→「F2全般設定」を開き、「機種」タブを選択します。



②「釣銭機使用」を「する」にチェックし、機種名を「ECS-07」に変更します。

③使用するポートNoに変更します。

④接続機器を選択します。

⑤接続機器を「硬貨紙幣」に選択した場合のみ動作モードを選択できます。

以上で設定は終了です。

動作モードの違い

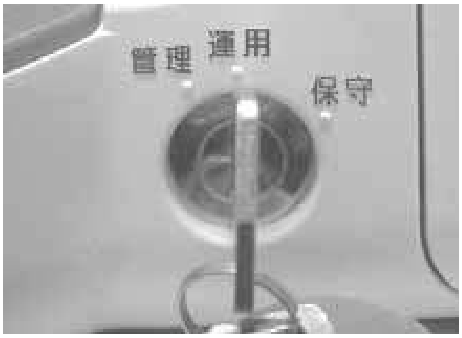
	釣銭先行	入金確定
動作	・預り金を手入力で打ち込み、釣り銭を出金する。 ・預り金は後で釣銭機に投入する。	・小計画面で釣銭機に預り金を投入しないとお釣りが出金されない。
メリット	・処理が早い。	・理論的に過不足がゼロ。
デメリット	・預り金の打ち間違いで、出金金額が変わってしまう。 ・預り金をもらい忘れで過不足が発生してしまう。	・釣銭先行に比べ処理が遅い。 ・入金の障害時は、復旧しないと取引が再開できない。

電源の投入と切断

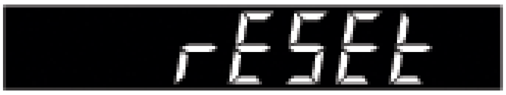
** 注意 **
電源を入れる時に、硬貨投入口に手や物を置かないでください。
電源が入ると機内確認のために硬貨投入口のベルトが自動的に回転しますので、
巻き込まれる恐れがあります。

【電源の投入】

①内部ユニットを閉じて、ユニット鍵を＜運用＞の位置にしてください。



②カバーを開き電源スイッチを押してください。
［rESEt］と点滅表示され、自動的に機内の確認作業を行います。



④各金種の収納状態の表示になります。

例:「0」は各金種が収納されていないことを意味しています。
収納枚数の目安は「8.3 収納状態の表示」を参照してください。

【電源の切断】

①動作が停止していることを確認してください。

②電源スイッチを押してください。

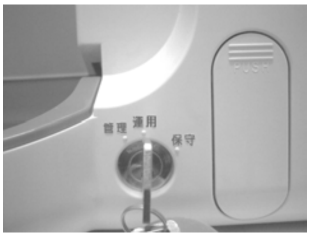
** 重要 **
緊急時を除いて動作中に電源を切らないでください。
詰りの原因や在高が不正確になることがあります。

釣銭の補充方法

動作モードにより操作が異なります。

【釣銭先行モード時】

①ユニット鍵が<運用>の位置になっていることを確認してください。



②補充硬貨を硬貨投入口に投入します。
※硬貨は一度に51枚以上投入しないでください。

③補充紙幣を揃えて紙幣投入口に投入します。
※投入枚数は投入口に無理なく挿入できる枚数を目安としてください。（新札で25枚相当）

④読めない硬貨や紙幣がある場合は出金口に戻ります。（ブザー音が鳴ります）
異常がある場合は他のお金と交換してください。

【入金確定モード時】

①ユニット鍵を<管理>の位置に合わせてください。

②［補充］スイッチを押して［SUPPLY］表示にします。

③［実行］スイッチを押します。

④補充硬貨を硬貨投入口に投入します。
※硬貨は一度に51枚以上投入しないでください。

⑤補充紙幣を揃えて紙幣投入口に投入します。
※投入枚数は投入口に無理なく挿入できる枚数を目安としてください。（新札で25枚相当）

⑥読めない硬貨や紙幣がある場合は出金口に戻ります。（ブザー音が鳴ります）
異常がある場合は他のお金と交換してください。

⑦ユニット鍵を<運用>の位置に合わせてください。

釣銭の払い出し

【釣銭先行モード時】

＜販売＞
小計画面で預かり欄にお預り金額を入力、［F10現計］を押すと表示されたお釣りが釣銭機から払い出されます。お釣りが出たあとレシートが印刷されます。

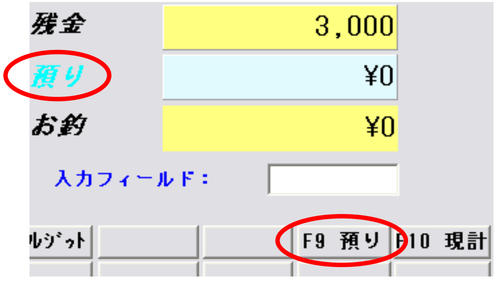
硬貨のみの接続時に、紙幣のお釣りがある場合はドロアも開きます。

払い出しが終了する前に払い出し口に手を入れないでください。

現計後にお客様から受け取った硬貨・紙幣をそれぞれの投入口に投入してください。

【入金確定モード時】

＜販売＞
小計画面で［F9預り］ボタンを押してください。
預り表示の色が水色に変わります。
この状態のときのみお客様から受け取った金額を投入できます。



受け取った金額を投入すると預りに表示され、現計ボタンを押すことでお釣りが払い出されます。

※出金口に硬貨・紙幣が残っている状態で処理してしまうと、お釣りが払いだされません。

＜出金と入金＞
通常の出金入金とは別に日報に記録しない出入金が可能です。
［SF10釣銭］を押してください。［釣銭出金］画面が表示されます。
金種指定と枚数指定を入力し、［決定］ボタンを押すと払い出されます。

指定金額を出金したい場合は金種指定に金額を入力し、［決定］ボタンで払い出されます。

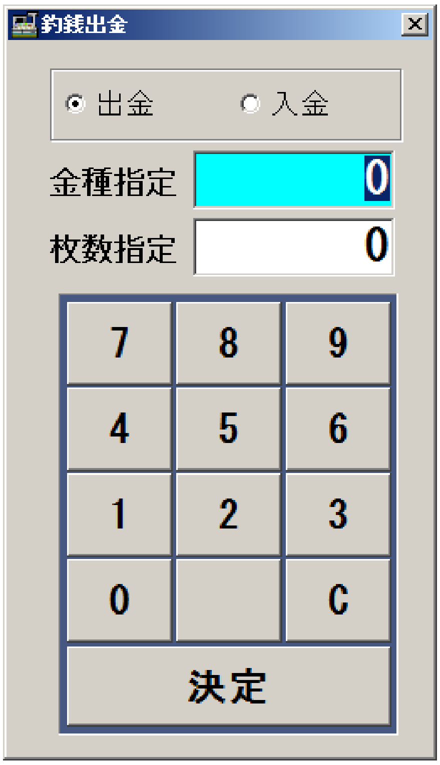
硬貨のみの場合は「999」まで、
硬貨紙幣の場合は「99999」までです。

出金せずに閉じる場合は×ボタンで閉じてください。

入金確定モード時は入金にチェックすることで入金が可能です。
※一度入金にチェックした場合は出金にチェックを戻せません。
釣銭機側の設定により硬貨は111枚以上、紙幣は150枚以上投入するとエラーになります。

入金せずに閉じる場合は［C］ボタンを押してください。

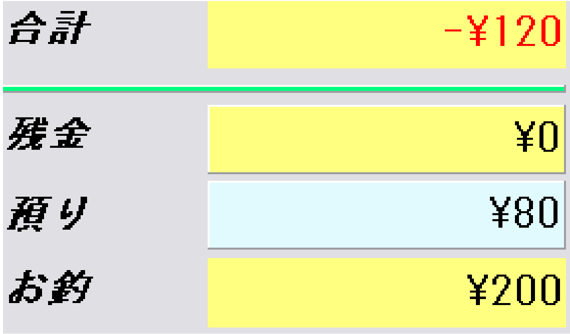
※出入金だけ行い、レシートや日報には記録されません。
業務処理（操作ログ）には記録します。



※金種が足りなかったら他の金種で補いますが、早めに補充をお願いします。

＜返品＞
　全クレジット精算、全売掛精算、現金以外の売掛入金時の返品処理では払いだされません。

※端数を無くす場合
　例：合計120円で200円で精算した場合お釣りは80円
　　　この返品時にそのまま返品すると120円が払い出されます。お客様が80円払うので200円で返金してほしい場合は、小計画面で預りに80円を入力して現計すれば200円払い出されます。
　　　入金確定モードの場合は［F9預り］ボタンを押してから80円を投入してください。



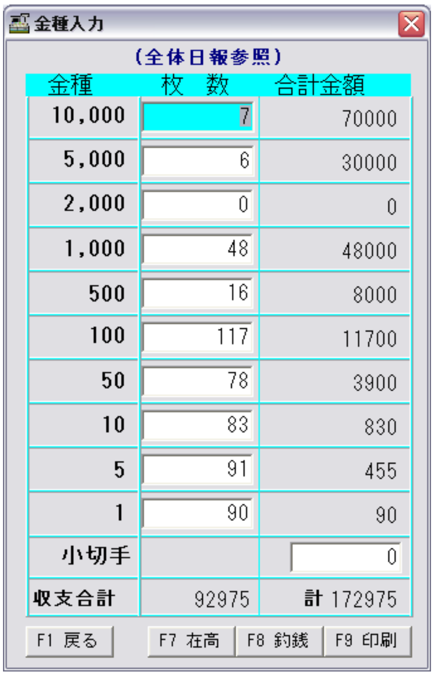
＜その他＞
　貸出、返却の時釣銭があれば払い出されます。
　買取も払い出されます。

日報で在高取得

日報で金種を開くと釣銭機からその時の在高を取得します。

※レジ画面が開いている場合は取得できません。
　レジ画面を閉じてから金種を開いてください。

同様に日報が開いている状態でレジ画面を起動すると、
レジ画面で釣銭機のエラーになるのでご注意ください。



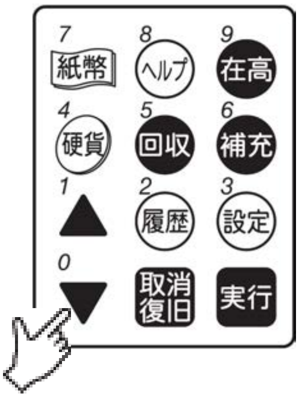
在高の確認

【総金額・収納庫金額】

①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

②［在高］スイッチを押してください。総金額を表示します。
※総金額は、硬貨・紙幣の収納庫の金額と回収庫の金額を加算した金額となります。

③［▼］スイッチを押してください。
回収庫を除いた州の好みの金額（出金可能な金額）を表示します。



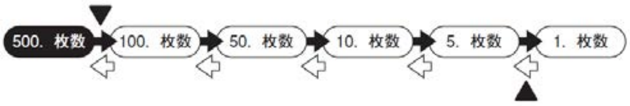
【硬貨の在高】

①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

②［在高］スイッチを押してください。

③［硬貨］スイッチを押してください。

④［▼］［▲］スイッチを押すごとに下記の順番で在高を表示します。



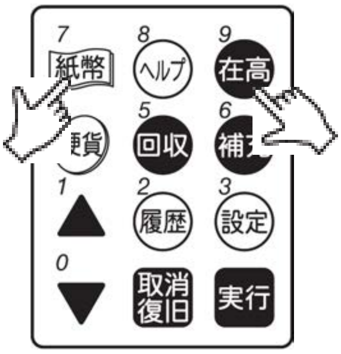
【紙幣の在高】

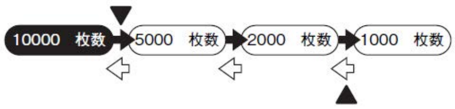
①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

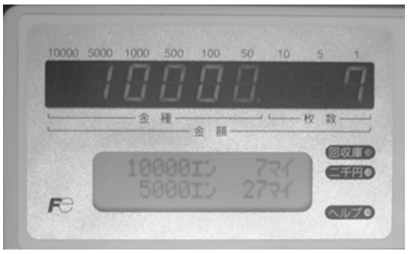
②［在高］スイッチを押してください。

③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▼］［▲］スイッチを押すごとに下記の順番で在高を表示します。







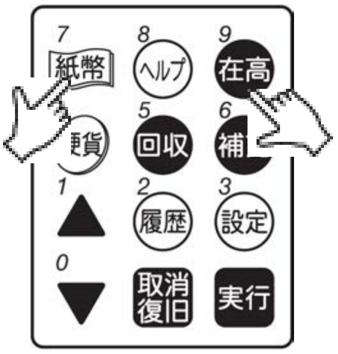
【回収庫の在高】

①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

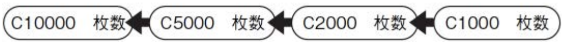
②［在高］スイッチを押してください。

③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▲］スイッチをC1000表示になるまで押してください。



⑤［▲］スイッチを押すことに下記の順番で在高を表示します。



回収方法

【硬貨・紙幣を一括で回収】

①ユニット鍵を<管理>の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを押して、表示を「ALL」に合わせてください。

④［実行］スイッチを押してください。貨幣の回収を開始します。
このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

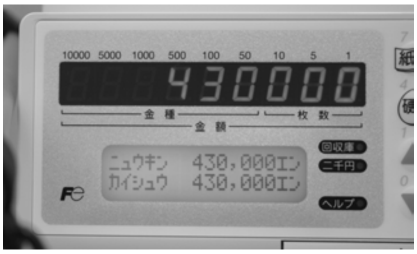
⑤硬貨の回収は硬貨出金口に投出されます。
約50枚回収するか収納庫が空になると自動停止します。
出金口に出てきた硬貨を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑥紙幣の回収は、回収庫または出金口に回収されます。
回収庫に回収される場合、約200枚回収するか、収納庫が空になると自動停止します。
「CASET」と表示されたら回収庫扉を開けて紙幣を抜き取ってください。
回収庫の紙幣を抜くと次の回収が開始されます。

出金口に回収される場合、出金口設定枚数（MAX20枚）回収するか収納庫が空になると自動停止します。出金口に出てきた紙幣を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦紙幣の回収で回収中にリジェクトが発生した場合は、最後にリジェクト紙幣を回収します。

⑧回収が終了すると、回収された金額が表示されます。



【硬貨（6金種）を一括で回収】

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［硬貨］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を「Cn.ALL」に合わせてください。

⑤［実行］スイッチを押してください。6金種混合で硬貨の回収を開始します。

このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥約50枚回収するか、収納庫が空になると自動停止します。
出金口に出てきた硬貨を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収が終了すると、回収された金額が表示されます。

【一種類の硬貨を回収】

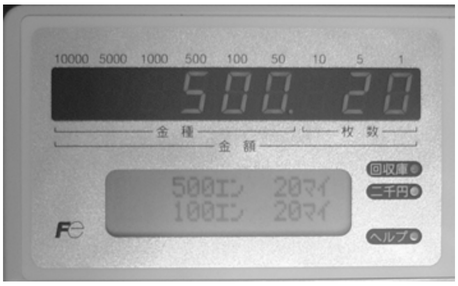
①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［硬貨］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を回収したい金種に合わせてください。

例：500円硬貨を回収したいとき



▼スイッチを押すごとに以下の順番で表示が切り替わります。

Cn. CoL → Cn. ALL → 500. 枚数 → 100. 枚数 → 50. 枚数 → 10. 枚数 → 5. 枚数 → 1. 枚数

⑤［実行］スイッチを押してください。6金種混合で硬貨の回収を開始します。

このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥約60枚回収するか、収納庫が空になると自動停止します。
（但し500円は25枚です。）
出金口に出てきた硬貨を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収が終了すると、回収された金額が表示されます。

【硬貨を指定枚数回収】

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

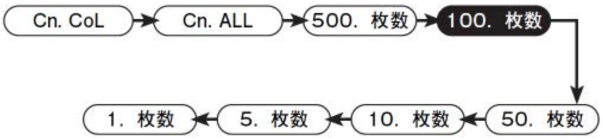
②［回収］スイッチを押してください。

③［硬貨］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を回収したい金種に合わせてください。

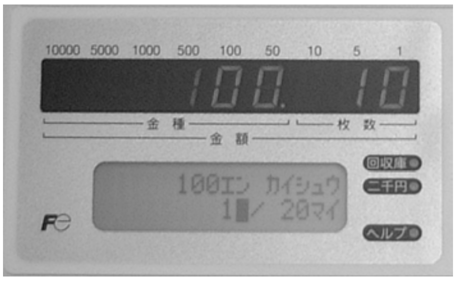
例：100円硬貨を回収したいとき

▼スイッチを押すごとに以下の順番で表示が切り替わります。



⑤［設定］スイッチを押して、テンキーで回収枚数を入力してください。

例：100円硬貨を10枚回収したいとき



⑥［実行］スイッチを押してください。選択された硬貨の回収を開始します。

このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥指定枚数回収するか、約60枚回収すると自動停止します。
（但し500円は25枚です。）
出金口に出てきた硬貨を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収が終了すると、回収された金額が表示されます。

【硬貨を金種ごとに全て回収】

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［硬貨］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を「Cn.CoL」に合わせてください。

⑤［実行］スイッチを押してください。金種ごとの回収が開始します。

　このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥約60枚回収または一金種ごとの回収が終了しますと自動停止します。
（但し500円は25枚です。）
回収順序は

500円 → 100円 → 50円 → 10円 → 5円 → 1円

となります。
出金口に出てきた硬貨を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収が終了すると、回収された金額が表示されます。

【紙幣（4金種）を一括で回収】

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を「bl.ALL」に合わせてください。

⑤［実行］スイッチを押してください。4金種混合で紙幣の回収を開始します。回収紙幣は、回収庫または出金口に搬送されます。金主ごとの搬送先は設定によります。

このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥回収庫に回収される場合、約200枚回収するか、収納庫が空になると自動停止します。
「CASET」と表示されたら回収庫扉を開けて紙幣を抜き取ってください。
回収庫の紙幣を抜くと次の回収が開始されます。

出金口に回収される場合、出金口設定枚数（MAX20枚）回収するか収納庫が空になると自動停止します。出金口に出てきた紙幣を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収中にリジェクトが発生した場合、最後にリジェクト紙幣を回収します。

⑧回収が終了すると、回収された金額が表示されます

【一種類の紙幣を回収】

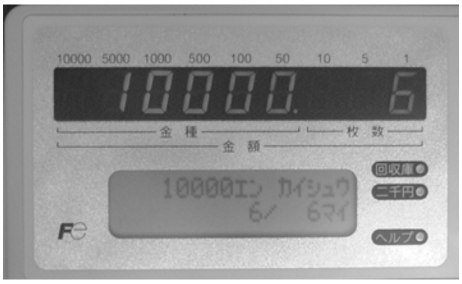
①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を回収したい金種に合わせてください。

例：10000円紙幣を回収したいとき



⑤［実行］スイッチを押してください。選択された紙幣の回収を開始します。
回収紙幣は、回収庫または出金口に搬送されます。搬送先は設定により
ます。

⑥回収庫に回収される場合、回収したい金種がなくなると自動停止します。
「CASET」と表示されたら回収庫扉を開けて紙幣を抜き取ってください。
回収庫の紙幣を抜くと次の回収が開始されます。

出金口に回収される場合、出金口設定枚数（MAX20枚）回収するか収納
庫が空になると自動停止します。出金口に出てきた紙幣を取り除くと、
自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収中にリジェクトが発生した場合、最後にリジェクト紙幣を回収します。

⑧回収が終了すると、回収された金額が表示されます

【紙幣を指定枚数回収】

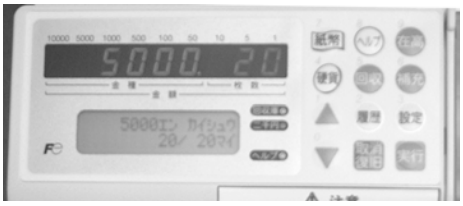
①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

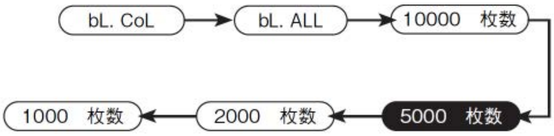
③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を回収したい金種に合わせてください。

例：5000円紙幣を回収したいとき

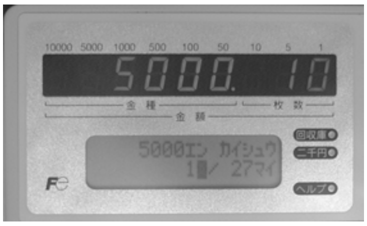


▼スイッチを押すごとに以下の順番で表示が切り替わります。



⑤［設定］スイッチを押して、テンキーで回収枚数を入力してください。

例：5000円紙幣を10枚回収したいとき



⑥［実行］スイッチを押してください。選択された紙幣の回収を開始します。
回収紙幣は回収庫または出金口に搬送されます。搬送先は設定によります。

⑦回収庫に回収される場合、指定枚数回収後、自動停止します。
「CASET」と表示されたら回収庫扉を開けて紙幣を抜き取ってください。
回収庫の紙幣を抜くと次の回収が開始されます。

出金口に回収される場合、回収紙幣は設定枚数に出金口に集積されて払出
されます。出金口の紙幣を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

⑦回収中にリジェクトが発生した場合、最後にリジェクト紙幣を回収します。

⑧回収が終了すると、回収された金額が表示されます

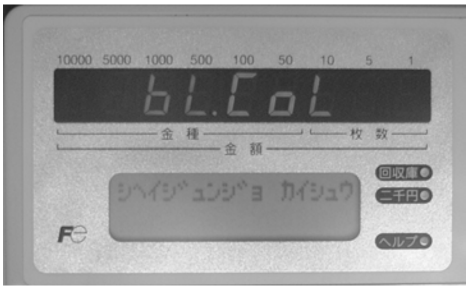
【紙幣を金種ごとに全て回収】

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［紙幣］スイッチを押してください。

④［▼］スイッチを押して、表示を「bl.CoL」に合わせてください。



⑤［実行］スイッチを押してください。金種ごとの回収が開始します。
回収紙幣は回収庫または出金口に搬送されます。搬送先は設定によります。

このとき［取消復旧］スイッチを押すと、回収作業は中止されます。

⑥回収庫に回収される場合、約200枚回収または一金種ごとの回収が終了しますと自動停止します。
回収順序は

10000 → 5000 → 2000 → 1000

となります。

「CASET」と表示されたら回収庫扉を開けて紙幣を抜き取ってください。
回収庫の紙幣を抜くと次の回収が開始されます。

出金口に回収される場合、回収紙幣は設定枚数に出金口に集積されて払出されます。出金口の紙幣を取り除くと、自動的に次の回収が開始されます。

【フル回収】
※収納庫の中が満杯になった時に適量に戻すときに使用

①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを押して、表示を「FUL」に合わせてください。

④［実行］スイッチを押してください。硬貨はニアフル枚数以上の硬貨を混合で回収を開始します。紙幣は混合庫または千円がニアフル枚数以上ある時に回収を開始します。

⑤硬貨の回収は、硬貨出金口に投出され、1回の投出は混合で50枚です。出金口の硬貨を取ってください。回収が終了するまで投出は繰り返されます。

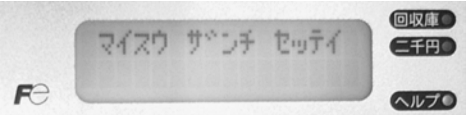
⑥紙幣の回収は出金口または回収庫に投出されます。出金口の紙幣を取ってください。回収が終了するまで投出は繰り返されます。

【枚数残置回収】
※設定された各金種の枚数を収納庫に残して回収します。

－設定方法－
①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

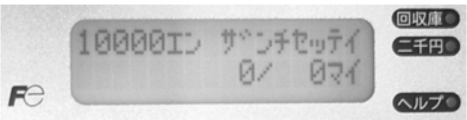
②［設定］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを押して表示を「ﾏｲｽｳｻﾞﾝﾁｾｯﾃｲ」にしてください。



④［実行］スイッチを押してください。

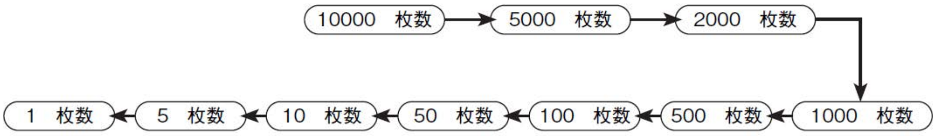
⑤テンキーで残置枚数を入力して［実行］スイッチを押してください。



⑥［▼］スイッチを押して、表示を次の金額に合わせてください。

例：5000円紙幣を回収したいとき

▼スイッチを押すごとに以下の順番で表示が切り替わります。



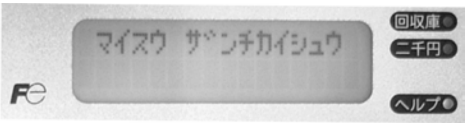
⑦［取消復旧］スイッチを押してください。
設定金額が表示されます。

－設定解除－
①設定方法の残置枚数を「0」に設定してください。

ー実行方法ー
①ユニット鍵を＜管理＞の位置に合わせてください。

②［回収］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを押して表示を「ﾏｲｽｳｻﾞﾝﾁｶｲｼｭｳ」にしてください。



④［実行］スイッチを押してください。設定された金種毎枚数を残して貨幣の回収が開始します。

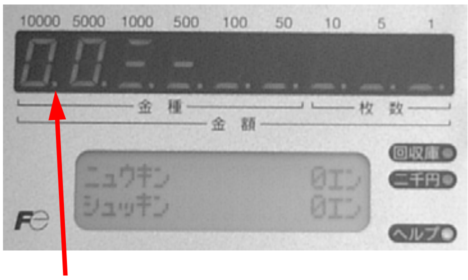
注）各収納庫枚数が設定値より大きい場合にのみ枚数残置回収を行います。
収納庫枚数が1ヶ所でも設定値より小さいまたは同じ場合は回収を行いません。

ー枚数残置回収が実行できない場合ー
各金種の収納庫枚数が、設定した枚数以上でない場合は、以下の表示が出て回収は行えません。

←設定した金種×枚数の金額換算値

精査

※精査とは収納庫内の再計数を行う処理です。それに伴い釣り銭に不適当な
貨幣（判読不能貨幣）は投出されます。
下記表示のようにドットが点滅している時は、在高が合っていない可能性
がありますので、精査を行ってください。



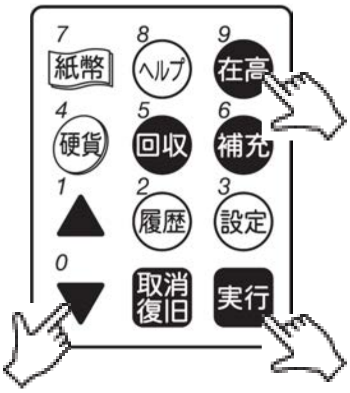
ドット点灯

【紙幣・硬貨同時精査】

①ユニット鍵を<運用>の位置に合わせてください。

②［在高］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを押して表示を「SCrEEn」にしてください。



④［実行］スイッチを押すと「SCrEEn」表示が点滅し精査を開始します。
概略の動作時間（精査時間）を表示します。
精査終了後、待機状態になります。

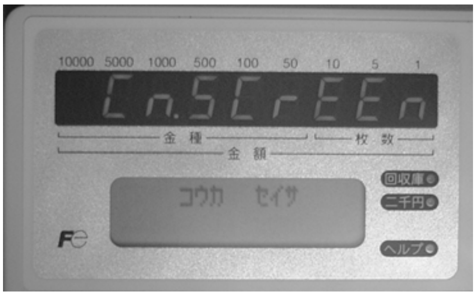
⑤リジェクト貨幣は、出金口に排出されます。

【硬貨精査】

①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

②［在高］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを「Cn.SCrEEn」表示になるまで押してください。



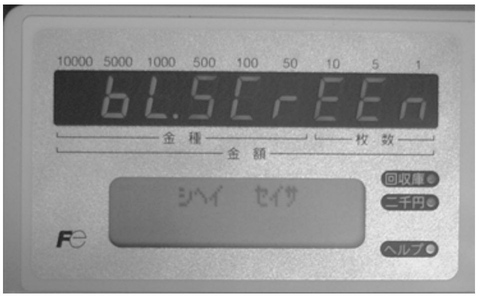
④［実行］スイッチを押すと「Cn.SCrEEn」表示が点滅し精査を開始します。
概略の動作時間（精査時間）を表示します。
精査終了後、待機状態になります。

【紙幣精査】

①ユニット鍵を＜運用＞の位置に合わせてください。

②［在高］スイッチを押してください。

③［▼］スイッチを「bL.SCrEEn」表示になるまで押してください。



④［実行］スイッチを押すと「bL.SCrEEn」表示が点滅し精査を開始します。
概略の動作時間（精査時間）を表示します。
精査終了後、待機状態になります。